

Title (en)

Process for automatically controlling an external set-top box and external set-top box therefore

Title (de)

Verfahren zur automatischen Steuerung einer Set-Top Box und Set-Top Box dafür

Title (fr)

Procédé de commande automatique d'un boîtier de téléviseur externe et boîtier de téléviseur externe associé

Publication

EP 2200292 A1 20100623 (FR)

Application

EP 09306248 A 20091217

Priority

FR 0858745 A 20081218

Abstract (en)

The method involves detecting a starting characteristic signal appearing on a video output (19) of an analog TV (3) during starting of the TV, and activating starting of a set-top TV box (1) when the starting characteristic signal of the TV is detected. The TV is automatically switched to its external input in which the set-top TV box is connected by applying a switching voltage (SAV) at an input (8) of the TV to control switching of the TV at its external input, where the set-top TV box is connected to the TV by a connection cable such as scart connector cable. An independent claim is also included for a set-top TV box comprising a detecting unit for detecting presence of a starting characteristic signal on a video output of a TV.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de changement d'état automatique d'un boîtier (1) de téléviseur externe. Ce boîtier (1) externe est destiné à être connecté à un téléviseur (3) par l'intermédiaire d'un câble de liaison, tel qu'un câble péritel, ce câble de liaison reliant une entrée externe du téléviseur (3) au boîtier (1). Ce boîtier (1) externe est apte à acheminer un signal vidéo vers le téléviseur (3). Le procédé selon l'invention comporte l'étape de changer l'état du boîtier (1) en fonction de l'apparition ou de la disparition d'un signal caractéristique (SC) apparaissant sur une sortie vidéo (broche 19) du téléviseur (3).

IPC 8 full level

H04N 5/63 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04N 5/63 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1109402 A1 20010620 - SAGEM [FR]
- [Y] EP 1406437 A2 20040407 - PACE MICRO TECH PLC [GB]

Cited by

CN102655574A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2200292 A1 20100623; FR 2940475 A1 20100625; FR 2940475 B1 20110610

DOCDB simple family (application)

EP 09306248 A 20091217; FR 0858745 A 20081218